

# INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2010/8/7 Data:10.12.10

---

## SITOP

---

### Novità LOGO!Power

Da oggi è disponibile la rinnovata famiglia degli alimentatori monofase LOGO!Power. I nuovi LOGO!Power sono totalmente compatibili con i precedenti ed offrono maggiori funzionalità a parità di prezzo. L'efficienza energetica è stata concretamente migliorata, inoltre tra le nuove caratteristiche troviamo la possibilità di alimentazione d'ingresso con tensione continua e il campo di temperatura esteso.

#### Product highlights

- Ampio campo di ingresso da AC 85V fino a 264 V
- **NEW:** tensione di ingresso in continua da DC 110 a 300 V
- 3 classi di potenza fino a 4 A con 24 V, 2 classi di potenza 5 V, 12V e 15V
- Profilo piatto con larghezza di solo 54 mm, 72 mm o 90 mm
- Layout e design dei moduli LOGO!
- Tensione di uscita regolata e impostabile per compensare le cadute di tensione fino a 26.4 V (versioni 24V), 5.4V (versioni 5V), 16.1V (versioni 12V) e 16.1V (versioni 15V)
- Elevata efficienza fino a 89 %
- **NEW:** elevata efficienza anche con carico inferiore al valore nominale (partial-load range)
- **NEW:** riduzione delle perdite a vuoto del 50 % con < 2 W (standby)
- Corrente costante in caso di sovraccarico es. switching-on con carichi capacitivi
- **NEW:** all'accensione dell'alimentatore riserva di Potenza del 150 % per 200 ms
- Collegabile in parallelo per incremento di potenza
- LED di segnalazione per l'identificazione dello stato di funzionamento
- **NEW:** campo di temperatura esteso da -20 °C fino a +70 °C (i precedenti fino a +55°C)
- Certificazioni CE, UL/cUL, ATEX, FM, navale

#### Sostituzione e compatibilità

- I nuovi prodotti sostituiscono completamente le precedenti versioni e saranno forniti in automatico non appena esaurite le giacenze a magazzino
- La nuova gamma di LOGO!Power può quindi essere utilizzata nelle esistenti applicazioni con LOGO!Power, le innovative caratteristiche tecniche quali migliore efficienza, minori

perdite a vuoto, ingresso in continua, campo di temperatura esteso, riserva di potenza all'avviamento, sono semplicemente nuovi benefici per il cliente

### Numeri di ordinazione

Descrizione	Nuovo numero di ordinazione	Vecchio numero di ordinazione
Alimentatore LOGO!Power 5 V/3 A	6EP1311-1SH03	6EP1311-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 5 V/6,3 A	6EP1311-1SH13	6EP1311-1SH12
Alimentatore LOGO!Power 12 V/1,9 A	6EP1321-1SH03	6EP1321-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 12 V/4,5 A	6EP1322-1SH03	6EP1322-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 15 V/1,9 A	6EP1351-1SH03	6EP1351-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 15 V/4 A	6EP1352-1SH03	6EP1352-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 24 V/1,3 A	6EP1331-1SH03	6EP1331-1SH02
Alimentatore LOGO!Power 24 V/2,5 A	6EP1332-1SH43	6EP1332-1SH42
Alimentatore LOGO!Power 24 V/4 A	6EP1332-1SH52	6EP1332-1SH51